

Guerra Alonso Celeste Beatriz
Doctora en Ciencias Biológicas

INFORMACIÓN PERSONAL

Edad: 30 años

Domicilio: 25 de Mayo 671– Puerto Iguazú - Misiones

Correo electrónico: guerraceleste@ege.fcen.uba.ar - clstguerra@gmail.com

POSICIÓN ACTUAL

Becaria Post-Doctoral de CONICET

Director: Dr. Gustavo A. Zurita, Co-Directora: Dra. Julieta Filloy.

Lugar de Trabajo: Instituto de Biología Subtropical (IBS) Calle Bertoni 85. C.P. 3370 Puerto Iguazú-Misiones.

TÍTULOS ACADÉMICOS

2015-2020. NIVEL POSGRADO Doctorado en Ciencias Biológicas. Universidad de Buenos Aires. Tesis: Influencia de la estacionalidad en la respuesta al disturbio antrópico: diversidad taxonómica y funcional de escarabajos estercoleros en bosques subtropicales

Nota: Sobresaliente (10 diez)

2008- 2015. NIVEL UNIVERSITARIO Carrera: **LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

Institución: **Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales –Universidad Nacional de San Juan**

Título Intermedio Obtenido: Técnico Universitario En Biología –Orientación Ecología

Título Obtenido: Licenciado en Biología

Promedio General: **9,50 (nueve con 50/100)**

Tesis de licenciatura: Tema: “Fragmentación Del Paisaje Provocada Por Las Rutas En Las Áreas Protegidas De La Zona Montañosa De Argentina”, Director: Dr. Carlos E. Borghi; Co-director: Dra. Valeria Campos.

2007-2008. NIVEL TERCARIO: Capacitación Laboral en Cerámica. Escuela Técnica de Capacitación Laboral Dr. Carlos María Biedma. Promedio General: 8,74 (ocho con 74/100).

2001-2007. NIVEL SECUNDARIO *Título Obtenido*: TÉCNICO MEDIO EN SALUD Y AMBIENTE *Institución*: Colegio PreUniversitario Escuela Industrial Domingo F. Sarmiento. *Tema del Trabajo Final*: Obtención de plaguicidas orgánicos de eucalipto y manzanilla a partir de sus aceites esenciales. *Promedio General*: 9.26 (Nueve con 26/100)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

ARTICULOS PUBLICADOS

2020. Guerra Alonso, C. B., Zurita, G. A., & Bellocq, M. I. Dung beetles response to livestock management in three different regional contexts. *Scientific Reports*, 10(1), 1-10. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-60575-5>.

2019. Guerra Alonso, C. B., Zurita, G. A., & Bellocq, M. I. Livestock areas with canopy cover sustain dung beetle diversity in the humid subtropical Chaco forest. *Insect Conservation and Diversity*, 12 (4), 296–308 <https://doi.org/10.1111/icad.12340>

2018. Gómez, V. G., Verdú, J. R., **Guerra Alonso, C. B.**, & Zurita, G. A. Relationship between land uses and diversity of dung beetles (Coleoptera: Scarabaeinae) in the southern Atlantic forest of Argentina: which are the key factors?. *Biodiversity and Conservation*, 27(12), 3201-3213

PARTICIPACIÓN A CONGRESOS CON PRESENTACIÓN

- 2018.** III International Symposium of Ecology. Expositor en la modalidad póster con la ponencia “Climatic factors and livestock affect the richness of dung beetles (Scarabaeinae) in subtropical forests of Argentina”. Autores: **Guerra Alonso Celeste B.**, Zurita G. A., y Bellocq M. I. Fecha: 26 al 28 de Septiembre. Foz do Iguacu. Brasil.
- 2018.** XV International Symposium on Biological Control of Weeds. Is being a specific and damaging insect enough to be considered as good candidate for the biological control of water hyacinth?. Autores: Marina Oleiro, Alejandro Sosa, Celeste Franceschini, Ana Marino de Remes Lenicov, **Celeste Guerra Alonso**, Carolina Mengoni, Guillermo Cabrera Walsh, Phil Tipping. Fecha: 26-31 August 2018. Engelberg, Switzerland.
- 2017.** 3° Workshop de Ecofisiología: Interacciones de los organismos con su ambiente”. Expositor en la modalidad oral con la ponencia “Evaluación de la respuesta al calor de escarabajos copronecrófagos de dos bosques subtropicales de Argentina, Selva paranaense y Chaco húmedo usando termografía infrarroja”. Autores: **Guerra Alonso C. B.** Zurita G. A., Gimenez V. y Bellocq M. I. Fecha: 15 al 17 de Marzo. San Juan. Argentina.
- 2016.** XI Reunion Latinoamericana de Scarabaeoidología. Expositor en la modalidad oral con la ponencia “Respuesta al Disturbio Antrópico de Escarabajos Copronecrófagos: Influencia de la Estacionalidad en Bosques Subtropicales de Argentina. Autores: **Guerra Alonso C. B.**, Zurita G. A. y Bellocq M. I. Fecha: 16 al 21 de Octubre. Lavras, Minas Gerais, Brasil.
- 2016.** VI Reunión Binacional de Ecología. “El desafío de integrar sociedad y naturaleza: propuestas desde la Ecología”. Expositor en la modalidad oral con la ponencia “Estacionalidad y Respuesta al Disturbio Antrópico: Estructura de las Comunidades de Escarabajos Estercoleros (Scarabaeidae: Scarabaeinae) en Bosques Subtropicales de Argentina. Autores: **Guerra Alonso C. B.**, Zurita G. A. y Bellocq M. I. Fecha: 18 al 22 de Septiembre de 2016. Puerto Iguazú. Misiones
- 2015.** Congreso Nacional de Áreas Protegidas. Expositor en la modalidad poster con la ponencia “Fragmentación por rutas de las áreas protegidas de la región montañosa de Argentina”. Autores: **Guerra Alonso C. B.**, Campos Valeria y Borghi Carlos. San Juan, Argentina, los días 21 y 22 de mayo de 2015.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

TESISTA

2018-2019. Galeano Mariana Belén. Efectos fenotípicos en escarabajos copro-necrófagos: el rol del uso de la tierra y el contexto regional. Co-directora de tesis de Licenciatura (Director: Dr. Zurita G.A.), Facultad de Ciencias Exactas y Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones. Nota: 9 (nueve).

ANTECEDENTES DOCENTES

2015-Feb. Auxiliar Docente 2° Categoría, dedicación simple en “Curso Intensivo para mejorar el rendimiento académico de Química” en el Curso de Ingreso de las carreras de Licenciatura en Biología, Astronomía y Geofísica. Departamento de Biología Orientación Ecología. Universidad Nacional de San Juan. Durante el mes de Febrero. Carga Horaria: 10 horas semanales.

- 2015-Feb.** Auxiliar Docente 2º Categoría, dedicación simple en “Curso Intensivo para mejorar el rendimiento académico de Química” en el Curso de Ingreso de las carreras Tecnicatura Universitaria en Enfermería y Licenciatura en Enfermería. Departamento de Biología Orientación Ecología. Universidad Nacional de San Juan. Durante el mes de Febrero. Carga Horaria: 10 horas semanales.
- 2014-Nov.** Docente en Instituto Rivadavia Dirección: Bº Natania XV Calle Colon Casa 11 Mza: 22. Tel: 4330061 – 0264-155097080. Periodo: Noviembre-Diciembre.
- 2014-Jun.** Tallerista de Educación Ambiental en Centro de Actividades Juveniles, Taller de educación ambiental. Escuela de Comercio Sixto Salinas de Rivera. Periodo: Junio-Diciembre 2014.
- 2014-Mar.** Auxiliar Docente 2º Categoría, dedicación simple en “Curso Intensivo para mejorar el rendimiento académico de Química” en el Curso de Ingreso de las carreras Tecnicatura Universitaria en Enfermería y Licenciatura en Enfermería. Departamento de Biología Orientación Ecología. Universidad Nacional de San Juan. Durante el mes de Marzo. Carga Horaria: 10 horas semanales. Resolución: 867/2013-CFEN.
- 2014-Feb.** Auxiliar Docente 2º Categoría, dedicación simple en "Taller de química" requisito para ingresar a las carreras: Lic. en Biología y Lic. en Ciencias Geológicas. Dictado: 4 semanas, (cinco horas) una mañana cada semana. Durante el mes de febrero. Universidad Nacional de San Juan. Durante el mes de Febrero. Carga Horaria: 10 horas semanales. Resolución: 85/2014.
- 2013-2014.** Auxiliar Docente 2º Categoría, dedicación simple, en la Catedra de Química General de la Carrera de Licenciatura en Biología, Orientación Ecología Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la UNSJ desde el 01 de Abril de 2013 hasta el 31 de Marzo de 2014 Res N° 217/2013-CEFN.
- 2012-2013.** Auxiliar Docente 2º Categoría, dedicación simple, en la Catedra de Química General de la Carrera de Licenciatura en Biología, Orientación Ecología Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la UNSJ desde el 25 de Septiembre de 2012 hasta el 31 de Marzo de 2013 Res N° 535/2012-CEFN.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 2018.** Taller sobre Métodos para el análisis de la Diversidad Biológica. Institución: Instituto de Biología Subtropical. Lugar: Puerto Iguazú-Misiones. Argentina
- 2016.** Charla “El Mundo de los Artrópodos” Feria de Ciencias. Institución: Instituto Hinderburg. Nivel Primario. Lugar: Eldorado-Misiones. Argentina

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2018-2020-Proyecto** “Observatorio Ambiental como herramienta para la generación de conocimiento científico, la conservación y el manejo sustentable de la biodiversidad en el Bosque Atlántico”. Director: Dr. Mario DiBitetti. En Carácter de Becaria. Proyecto de Unidades Ejecutoras PUE2016. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. \$ 3.646.900.
- 2015-2017-** Proyecto “Funciones ecosistémicas y productividad en sistemas silvopastoriles: El rol de la biodiversidad nativa en el Bosque Atlántico de Misiones”. Director: Dr. Gustavo Zurita. En Carácter de Becaria. PIA14047. Unidad Para El Cambio Rural Del Ministerio De Agricultura, Ganadería y Pesca-Facultad De Ciencias Forestales UNaM. 2014-2017. \$468.859.
- 2015-Proyecto** “Sustentabilidad ambiental y social de las plantaciones forestales: el rol del modelo productivo y el contexto regional en las provincias de Misiones y Corrientes. Director Dr.

Gustavo Zurita. Institución ejecutante: Instituto de Biología Subtropical Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones-CONICET. GEF 090118 BIO-13 (UCAR-MAGyP). 2012-2015. \$ 235.342.

CURSOS DE POSTGRADO

- 2019. RangeShifter: a platform for computer-aided spatial ecological modelling. Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA). Profesores responsables: Justin Travis y Steve Palmer. 4-6 de Marzo. Puerto Iguazú. Misiones. Nota: Aprobado.
- 2018. Curso de Postgrado. “Salud y ambiente. Integrando fenómenos espacio-temporales mediante el enfoque frecuentista bayesiano. Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (CELFI). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Buenos Aires. 6-15 de Agosto. Docentes responsables: Dr. Raul Macchiavelli y Dr. Pedro Torres. Nota: 8 (ocho).
- 2018. Curso de Postgrado. “Ecología de insectos: los individuos, su comportamiento y el ambiente”. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. UBA. Carga horaria: 66 horas. Docentes responsables: Dra. Marcela Castelo y Dr. José Crespo. 5-23 de marzo. Nota 10 (diez).
- 2018. Curso de Nivel 1: Introducción a la Teledetección-1º Edición - 2018. Dictado por Unidad de Educación y Formación Masiva (UEFM). Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Docente responsable: Lic. Diego Schell. Carga horaria: 40 horas. 9 de abril al 5 de junio. Nota: aprobado.
- 2017. Curso de postgrado. “Método para el Análisis de la Diversidad Biológica”. Museo de Historia Natural Vera Alleman, Universidad Ricardo Palma. Carga horaria 40 horas teórico-prácticas. Docentes responsables: Dra. Claudia E. Moreno y Dr. Eduardo O. Pineda Arredondo. 7 al 11 de agosto. Lima. Perú. Nota 10 (diez).
- 2017. Curso de postgrado. “Introducción a la programación en R”. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Carga horaria 40 horas teórico-prácticas presenciales. Docente responsable: Dr. Santiago J. E. Velazco. 26 de julio al 1 de agosto. Eldorado. Misiones. Nota 9 (nueve).
- 2017. Curso de Postgrado. “Biodiversidad: conceptos y métodos para la priorización espacial de áreas con alta diversidad desde un enfoque multidimensional”. Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. Carga horaria: 45 horas teórico-prácticas. Docentes responsables: Dra. Adriana Ruggiero y Dr. Paula Fergnani. 27 de noviembre al 2 de diciembre. Nota 10 (diez).
- 2017. Curso de postgrado “Modelos lineales mixtos y generalizados con R”. Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Docentes responsables: Adriana Pérez, Gerardo Cueto. 2-13 de marzo de 2017. Carga horaria: 45hs. Nota: 7 (siete).
- 2017. Curso de postgrado “Ecología Experimental”. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. FCEyN. UBA. Carga horaria: 45 horas. Docentes responsables: Dra. M. Bush, Dr. D. Bilenca y Dr. J. López de Casenave. 20-25 de febrero. Aprobado.
- 2017. Curso de postgrado “Curso De Identificação Prática De Scarabaeinae Americanos”. Departamento de Biologia e Zologia do Instituto de Biociências da Universidade Federal de Mato Grosso. Carga horaria: 45 horas teórico-prácticas presenciales. Docente responsable: Dr. Fernando Vaz de Mello. 8 al 13 de mayo de 2017. Mato Grosso. Brasil.
- 2016. Curso teórico-práctico “Ecología pixelada: introducción al análisis espacial con capas ráster en ecología. En el marco de la VI Reunión Binacional de Ecología. Instituto de Biología

- Subtropical. Horas: 8 horas. Docente responsable: Dr. Carlos De Angelo. 17 de Septiembre de 2016. Puerto Iguazú. Misiones. Argentina.
- 2016. Curso de postgrado “Tópicos especiales en modelos lineales generalizados”. Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ciencias Forestales. Carga Horaria: 40 horas presenciales. Docente responsable: Dr. Walter S. Svagelj. 13 al 17 de Junio de 2016. Puerto Iguazú. Misiones. Nota: 8.
 - 2016. Curso de postgrado “Modelos y Datos en Ecología (Máxima Verosimilitud y Bayes)”. Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ciencias Forestales. Carga Horaria: 40 horas presenciales. Docente Responsable: Dr. Juan Manuel Morales. 23 al 28 de Septiembre. Puerto Iguazú. Misiones. Nota: 9
 - 2016. Curso de postgrado “Diseño e Implementación de estudios en diversidad”. Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ciencias Forestales. Carga Horaria: 45 horas presenciales. Docentes Responsables: Dr. Verdú Faraco José Ramón y Dr. Zurita Gustavo Andrés. 11 al 15 de Octubre. Puerto Iguazú. Misiones. Nota: 9
 - 2015. Curso de Posgrado “Termografía aplicada a la Conservación”. Horas Reloj 40hs- dictado por el Dr. José Ramón Verdú realizado en la Fundación de Vida Silvestre y Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico. Con evaluación. Nota: 9.
 - 2015. Curso "Ecología de Comunidades y Ecosistemas", Departamento de Ecología, Genética y Evolución de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Horas: 144 horas. Profesores responsables: M. Isabel Bellocq y Javier López de Casenave.
 - 2013. Curso de Posgrado “Fundamentos en Ecología del Paisaje”- Horas Reloj 45hs- dictado por el Dr. Milton César Ribeiro -Resolución N°24/2013-CD-FCEFN- Resultado de la evaluación: 9 (nueve).
 - 2013. Curso de “Introducción al Entorno Estadístico R” realizado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNSJ. Resultado de la Evaluación: 10 (diez). Horas Reloj: 48hs.

OTROS CURSOS

- 2016.** Curso de Iniciación a la Observación de Aves. Horas Reloj: 12 hs. Dictado por Guillermo Martinez, coordinador del Club de Observadores de Aves de Puerto Iguazú, Misiones, los días 18 y 19 de Junio de 2016.
- 2015.** Curso de Ingles. “Academic Writing”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Duración total: 48 horas.
- 2013.** Curso de Posgrado “Fundamentos en Ecología del Paisaje”- Horas Reloj 45hs- dictado por el Dr. Milton César Ribeiro -Resolución N°24/2013-CD-FCEFN- Resultado de la evaluación: 9 (nueve).
- 2013.** Curso de “Introducción al Entorno Estadístico R” realizado en la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales-UNSJ. Resultado de la Evaluación: 10 (diez). Horas Reloj: 48hs.
- 2009.** Capacitación Docente Para Técnicos Superiores y Graduados no Docentes: Los desafíos de la docencia en el nuevo mundo – Nivel: EGB, 3 Ciclo/ Nivel Polimodal – Instituto C.I.I.C.A.P. Centro Integral de Investigación, Capacitación, Actualización y Perfeccionamiento – Resolución: 585-ME-08 – Horas Reloj: 250 hs. – Horas Cátedras: 375 hs. Resultado de la Evaluación: Aprobado.
- 2009.** Curso “Aportes de la Genética de poblaciones a la historia natural de las zoonosis”.- En carácter de Asistente- Dictado por la Facultad de Cs. Ex. Físicas y Naturales UNSJ.
- 2008.** Curso de Biología Molecular dictado por Instituto de Ciencias Básicas F.F.H.A. UNSJ por la Facultad de Ciencias de la Alimentación, B. y F. UCC. Carga Horaria: 10 hs.

- 2008.** Curso Taller “Adquisición, Naturalización, Disección, Conservación e Inclusiones en Resina” dictado por el Museo de Ciencias Naturales y la Facultad de Cs. Ex. Físicas y Naturales UNSJ. Resolución N° 13/08 C.D. Horas Cátedras: 68 hs.

IDIOMAS

Ingles- Nivel 5- Dictado por: Centro Universitario de Idiomas - UBA. Nota: 89/100. Duración: 6 meses. Fecha: 2018.

CONGRESOS y JORNADAS ASISTIDOS

- 2016.** Workshop 8th Leading Labs Training Workshop Extending and Enhancing DNA Barcoding Research in Argentina and Neighboring Countries. Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, CABA. Buenos Aires. 30 de Mayo al 3 de Junio de 2016.
- 2014.** 40° Jornadas IRAM – UNIVERSIDADES. Universidad Nacional de San Juan. En carácter de Asistente
- 2012.** XI Encuentro Nacional de Estudiantes de Biología. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Misiones. Resolución: N° 063-12- El Alcázar Misiones Argentina 4-7 de Octubre- Carácter: Asistente.
- 2011.** 2° Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. XIII Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología. XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba – San Juan, Argetina. 17-19 de Agosto. En carácter de Asistente.
- 2010.** Presentación del Libro: “Aves de la Patagonia Argentina- Atlas Ornitológico de Rio Negro” – En Carácter de Asistente- Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. UNSJ - Resolución N° 330/ 2010-CEFN- Hora Reloj: 1hs.
- 2010.** IX Encuentro Nacional de Estudiantes de Biología y Ciencias Ambientales- Resolución 0685/2010 CS- U.N. Centro Regional Universitario Bariloche. Neuquen. 8-12 de Octubre. En Carácter de Asistente.
- 2010.** IV Ciclo de Conferencias Bioecológicas en San Juan – En Carácter de Asistente- Dictado por Egresados y Estudiantes avanzados de la Lic. En Biología. Organizado por el Centro de Estudiantes de la FCEFyN. Resolución N° 306/2010-CEFN – Horas Reloj: 4hs.
- 2009.** Jornadas de Capacitación sobre Accidentes por Animales Ponzñosos para el Equipo de Salud- Dictado por el Ministerio de Salud Pública, Sección Infectología del Servicio de Clínica Medica Hospital Dr. Guillermo Rawson y la Sección Infectología del Servicio de Clínica Médica Centro de Salud Hospital Marcial Quiroga.
- 2009.** VIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Biología y Ciencias Ambientales. VI Congreso de F.A.E.B En - Resolución 644/2008-CEFN. Facultad de Cs. Exactas Físicas y Naturales San Juan. En Carácter de Asistente
- 2007.** 14° Olimpiadas sobre Preservación del Ambiente Instancia Provincial – Mención al 2° Puesto- Instituto Argentino del Petróleo y del Gas. Ministerio de Educación - Secretaria de Educación CECyT.

BECAS Y PASANTÍAS

2020-2022. Beca Interna Post-Doctoral CONICET

2015-2020. Beca Interna Doctoral CONICET. Tema: Ensambls de escarabajos estercoleros y sus funciones ecosistémicas: influencia de la estacionalidad y el disturbio antrópico en bosques subtropicales.

- 2014.** Práctica voluntaria en el Laboratorio de Entomología del Instituto Argentino de Investigación de Zonas Áridas perteneciente al CONICET, desde el 10 al 21 de febrero de 2014 por un total de 60 hs, con el fin de adquirir experiencia en el desarrollo de la formación profesional, bajo la dirección del Dr. Roig Sergio.
- 2013-2014.** Beca Interna de Investigación y Creación de la U.N.S.J., del Consejo de Investigaciones Científicas, Técnicas y de Creación Artística –CICITCA-. Categoría Estudiante Avanzado. Resolución N° 023/13-CS. Título del Proyecto de Investigación: “**FRAGMENTACIÓN DEL PAISAJE PROVOCADA POR LAS RUTAS EN LAS AREAS PROTEGIDAS DE LA ZONA MONTAÑOSA DE ARGENTINA**”.
- 2012.** Técnico en Pasantías de Campo del proyecto “Ecología y conservación del cóndor andino (*Vultur griphus*) en el Parque Natural Provincial Ischigualasto y zonas aledañas” desarrollado en la Provincia de San Juan, Argentina, 7 y 8 de junio de 2012 por un total de 14hs de campo y desde el 20 al 24 de septiembre de 2012 por un total de 20 hs. de campo.
- 2011.** Beca Bicentenario.
- 2008-2010.** Becas de apoyo para Desempeño Académico en sus Diversas Categorías, desde el año 2008 al 2010, con evaluación académica anual para su renovación.

MENCIONES Y DISTINCIONES

- 2013-2014.** Primera escolta titular del cuerpo de bandera de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. U.N.S.J. Resolución N° 104/2013-CD-FCEF.N.
- 2007.** 2° Puesto en la 14° Olimpiadas sobre Preservación del Ambiente Instancia Provincial – Instituto Argentino del Petróleo y del Gas. Ministerio de Educación - Secretaria de Educación CECyT.
- 2006-2007.** Segunda escolta titular del cuerpo de bandera del Instituto Pre-Universitario Escuela Industrial Domingo Faustino Sarmiento. U.N.S.J.